ご使用の前に，この「取扱説明書」と「ACアダプター安全上のご注意」をよくお読みください。

テレビ監視システム用 **受信機** **取扱説明書**

RECEIVER 監視映像・音声受信チャンネル ch13～62 AC100V方式

MRE2

屋内用

テレビ監視システムで，センサーが感知したとき，テレビやビデオに，監視映像・音声の自動切換や自動録画のコントロール信号を出力します。また，アラーム(音楽)とチャンネル表示の点滅で，お知らせします。

受信機　　リモコン

テレビ監視システム

カメラ，赤外線センサー，変調器，電源部，受信機などと組合わせて，テレビで監視するシステムです。

目　次

特長……2
付属品……3
各部の名称と機能(受信機)……4
各部の名称と機能(リモコン)……6
各機器との接続……7
監視映像・音声チャンネルの設定・解除
　チャンネルの設定……8
　チャンネル設定の解除……8
アラーム(音楽)を鳴らす
　アラーム(音楽)の設定……9
　アラーム(音楽)の操作……9
自動切換をする(テレビ)
　手順……10
　テレビとの接続……10
　Irユニットの接続・取付け……11
　テレビメーカーの設定……11
　自動切換の操作……12
自動録画をする(ビデオ)
　手順……12
　ビデオとの接続……13
　Irユニットの接続・取付け……13
　ビデオメーカーの設定……14
　自動録画の操作……14
エラー番号一覧……15
故障とお考えになる前に……15
F型コネクターの加工方法……16
規格表……16

マルチメディアの
MASPRO
＝マスプロ電工＝

特　長

赤外線センサーが訪問者を感知すると，Irユニットからコントロール信号が送られ，
自動で監視映像・音声にテレビを切換える「**自動切換機能**」，
自動で監視映像・音声をビデオに録画する「**自動録画機能**」，
ふたつの便利な機能を選んでお使いいただけます。

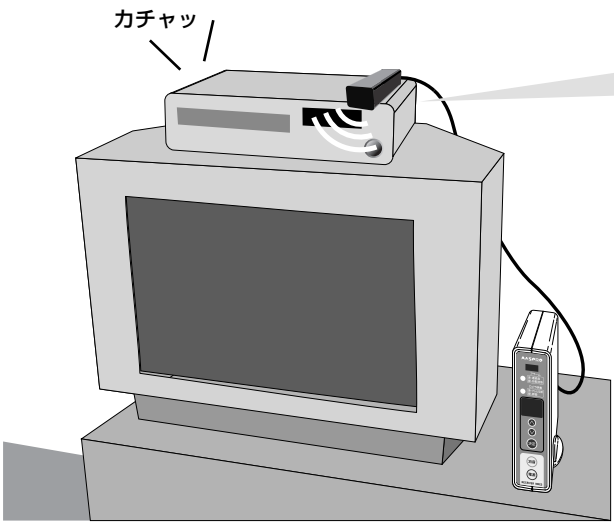
自動切換機能　赤外線センサーが感知すると，自動で監視映像・音声にテレビを切換えます。

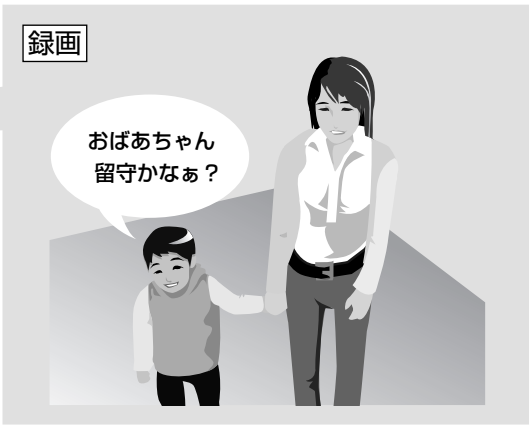
訪問者をテレビに映し出しますから，見やすく確認も簡単です。➡ p.10へ

カメラと赤外線センサーを玄関に設置

自動録画機能　赤外線センサーが感知すると，自動で監視映像・音声をビデオに録画します。

訪問者をビデオに録画しますから，留守中の訪問者が確認でき便利です。➡ p.12へ



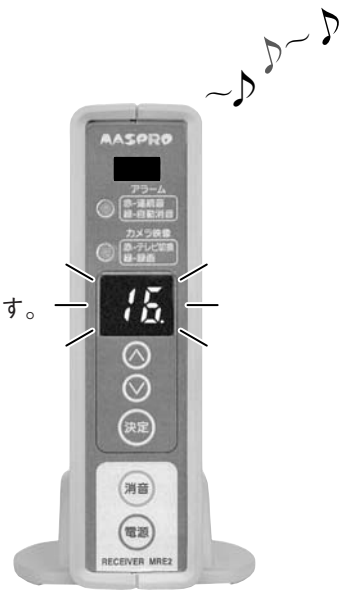


ご注意
- ●自動切換機能と自動録画機能を同時に使用することはできません。
- ●DVDレコーダー，HDDレコーダーなど，ビデオ以外の機器には録画できません。

特　長 つづき

訪問者お知らせ機能

赤外線センサーが感知すると，
お知らせします。

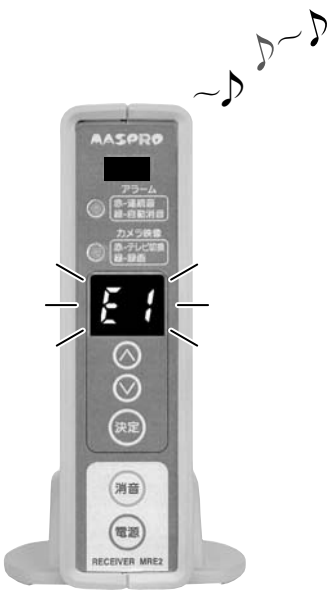


アラーム（音楽）が鳴り，
チャンネル表示が点滅します。

➡ p.9へ

異常お知らせ機能

テレビ監視システムに異常があると，
お知らせします。

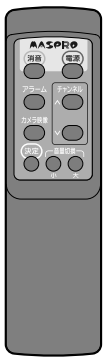


エラー番号表示が点滅
します。

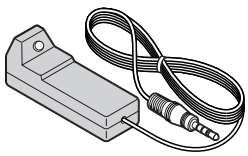
➡ p.15へ

付属品

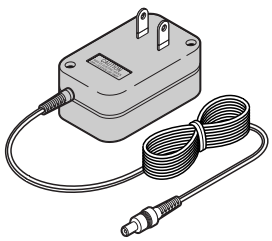
リモコン
1個



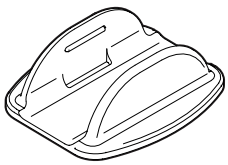
Irユニット
（コード 約1.4m）1個



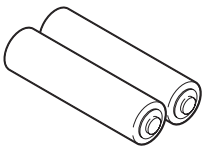
ACアダプター
（コード 約1.8m）1個



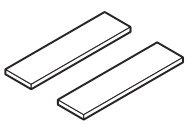
スタンド
1個



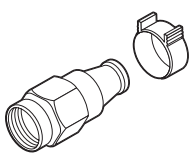
単4形乾電池
（リモコン用）2本



両面テープ
（Irユニット・スタンド 取付用）2枚



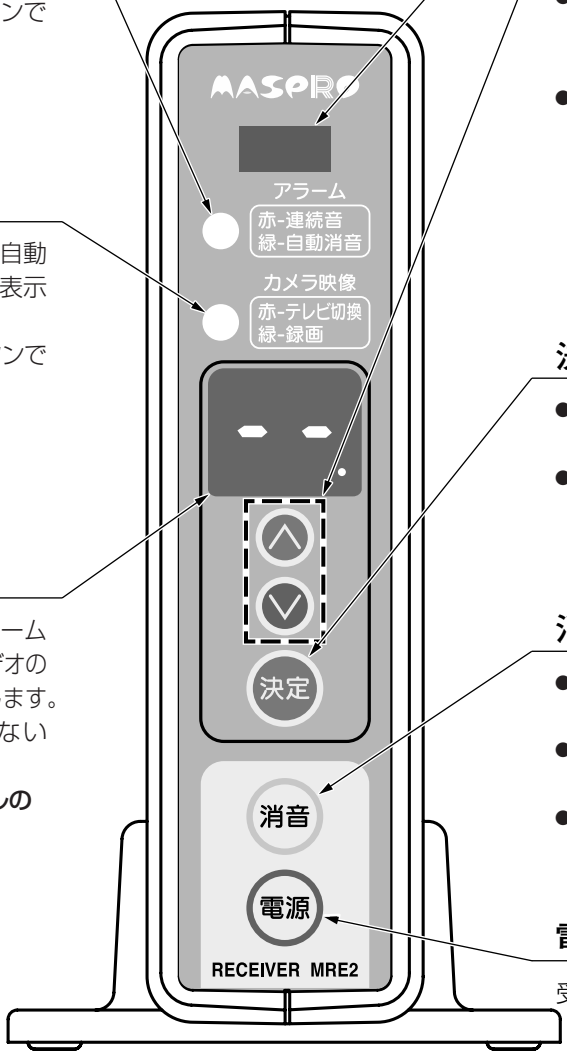
F型コネクター
（5Cケーブル用）1個



各部の名称と機能(受信機)

受信機

前面



アラーム表示灯

●赤外線センサーが感知したとき，アラーム(音楽)を鳴らすか鳴らさないかを表示します。
●操作は，リモコンのアラームボタンで行います。
●p.9「**アラーム(音楽)の操作**」をご覧ください。

カメラ映像表示灯

●赤外線センサーが感知したとき，自動切換をするか自動録画をするかを表示します。
●操作は，リモコンのカメラ映像ボタンで行います。
●p.12「**自動切換の操作**」
p.14「**自動録画の操作**」
をご覧ください。

チャンネル表示部

●監視映像・音声チャンネル，アラーム(音楽)番号，接続するテレビ・ビデオのメーカー番号，エラー番号を表示します。
●赤外線センサーが感知していないときは，**--.** になります。
●p.8「**監視映像・音声チャンネルの設定・解除**」，
p.9「**アラーム(音楽)の設定**」
p.11「**テレビメーカーの設定**」
p.14「**ビデオメーカーの設定**」
p.15「**エラー番号一覧**」
をご覧ください。

リモコン受光部

∧∨ボタン

●監視映像・音声チャンネル，アラーム(音楽)，接続するテレビ・ビデオのメーカーを選ぶとき，押します。
●p.8「**監視映像・音声チャンネルの設定・解除**」，
p.9「**アラーム(音楽)の設定**」
p.11「**テレビメーカーの設定**」
p.14「**ビデオメーカーの設定**」
をご覧ください。

決定ボタン

●監視映像・音声チャンネルを設定・解除するとき，押します。
●p.8「**監視映像・音声チャンネルの設定・解除**」
をご覧ください。

消音ボタン

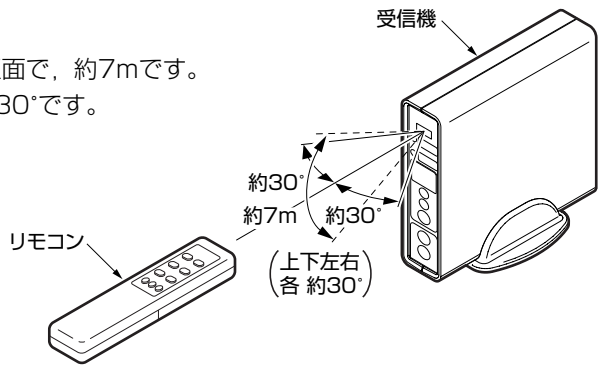
●アラーム(音楽)を止めるとき，押します。
●受信機のチャンネル表示部の点滅を止めるとき，押します。
●p.9「**アラーム(音楽)の操作**」
をご覧ください。

電源ボタン

受信機の電源を入・切します。

リモコンの操作距離と範囲

●リモコンを使用できる距離は，受信機正面で，約7mです。
●リモコンの受光角度は，上下左右 各 約30°です。



各部の名称と機能（受信機） つづき

⚠ 注意 付属のACアダプター以外は，絶対に使用しないでください。
故障・火災の原因となることがあります。

機能設定

●監視映像・音声チャンネル，アラーム（音楽），接続するテレビ・ビデオのメーカーを設定するとき，使用します。
●出荷時は「**OFF**」になっています。

スイッチ 4

●アラーム（音楽）を設定します。
●p.9「**アラーム（音楽）の設定**」をご覧ください。

スイッチ 3

●接続するビデオのメーカーを設定します。
●p.14「**ビデオメーカーの設定**」をご覧ください。

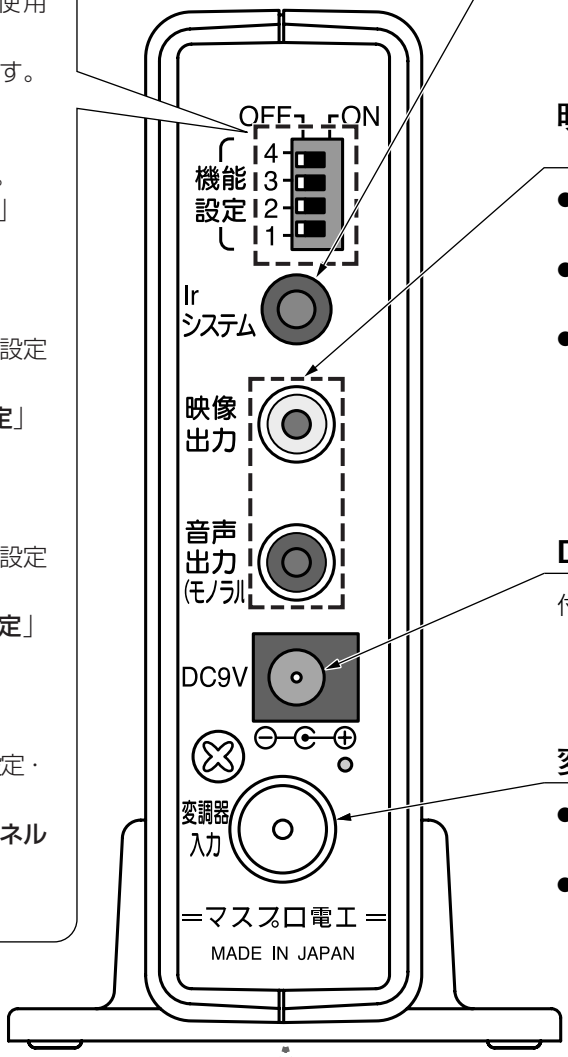
スイッチ 2

●接続するテレビのメーカーを設定します。
●p.11「**テレビメーカーの設定**」をご覧ください。

スイッチ 1

●監視映像・音声チャンネルを設定・解除します。
●p.8「**監視映像・音声チャンネルの設定・解除**」をご覧ください。

背面



Irシステム端子

●付属のIrユニットを接続します。
●p.11，13「**Irユニットの接続・取付け**」をご覧ください。

映像・音声出力端子（RCAピンジャック）

●自動切換をするとき，テレビの映像・音声入力端子に接続します。
●自動録画をするとき，ビデオの映像・音声入力端子に接続します。
●p.10「**テレビとの接続**」
p.13「**ビデオとの接続**」
をご覧ください。

DC9V入力端子

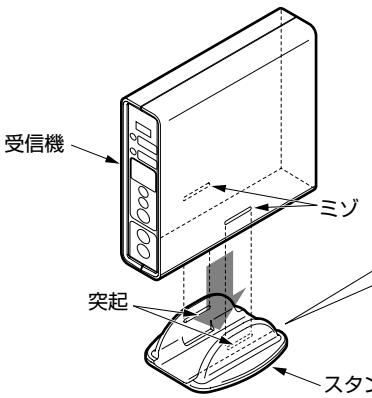
付属のACアダプターを接続します。

変調器入力端子（F型コネクター）

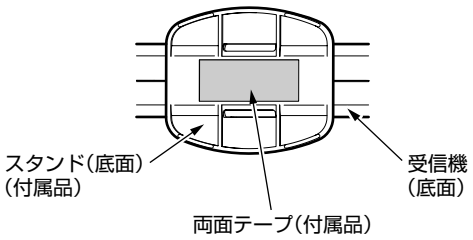
●別売の変調器**MMD2**からのケーブルを接続します。
●p.7 「**各機器との接続**」
p.16「**F型コネクターの加工方法**」
をご覧ください。

スタンドの取付方法

受信機のミゾに，付属のスタンドの突起が入るまで押込んでください。



スタンドの底面に，付属の両面テープを張付けて，設置する場所にしっかりと取付けてください。



各部の名称と機能(リモコン)

リモコン

消音ボタン

●アラーム(音楽)を止めるとき，押します。
●受信機のチャンネル表示部の点滅を止めるとき，押します。
●p.9「**アラーム(音楽)の操作**」をご覧ください。

アラームボタン

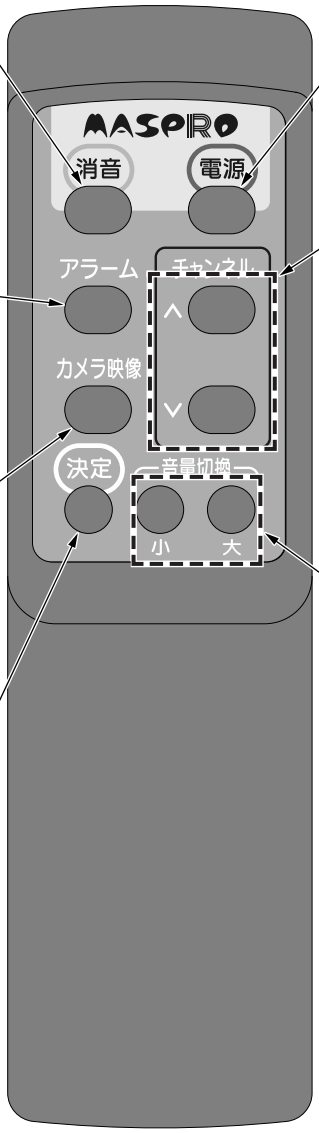
●アラームを操作するとき，使用します。
●p.9「**アラーム(音楽)の操作**」をご覧ください。

カメラ映像ボタン

●自動切換，自動録画をするとき，使用します。
●p.12「**自動切換の操作**」
p.14「**自動録画の操作**」
をご覧ください。

決定ボタン

●監視映像・音声チャンネルを設定・解除するとき，押します。
●p.8「**監視映像・音声チャンネルの設定・解除**」
をご覧ください。



電源ボタン

受信機の電源を入・切します。

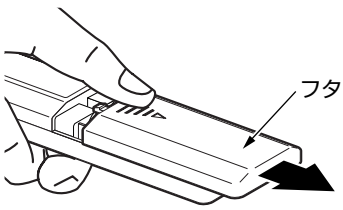
∧∨ボタン

●監視映像・音声チャンネル，アラーム(音楽)，接続するテレビ・ビデオのメーカーを選ぶとき，押します。
●p.8「**監視映像・音声チャンネルの設定・解除**」
p.9「**アラーム(音楽)の設定**」
p.11「**テレビメーカーの設定**」
p.14「**ビデオメーカーの設定**」
をご覧ください。

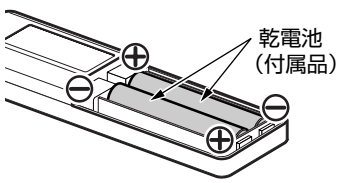
音量切換ボタン

大：アラーム(音楽)の音量を大きくします。
小：アラーム(音楽)の音量を小さくします。
［ボタンを押すと数秒間，アラーム(音楽)が鳴ります。］

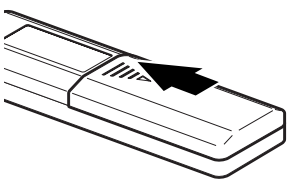
リモコンへの乾電池の入れ方



①リモコンのフタを取外します。
リモコン裏面のフタを指で押しながらスライドさせて取外してください。



②乾電池を入れます。
付属の乾電池(単4形，2本)を⊕と⊖の極性を間違えないように入れてください。



③フタを元どおりに取付けます。

ご注意 乾電池を交換する場合，2本とも同じ種類の新しい乾電池に交換してください。

各機器との接続

自動切換をするとき

- テレビと受信機を接続します。
- p.10「**自動切換をする(テレビ)**」をご覧ください。

自動録画をするとき

- ビデオと受信機を接続します。
- p.12「**自動録画をする(ビデオ)**」をご覧ください。

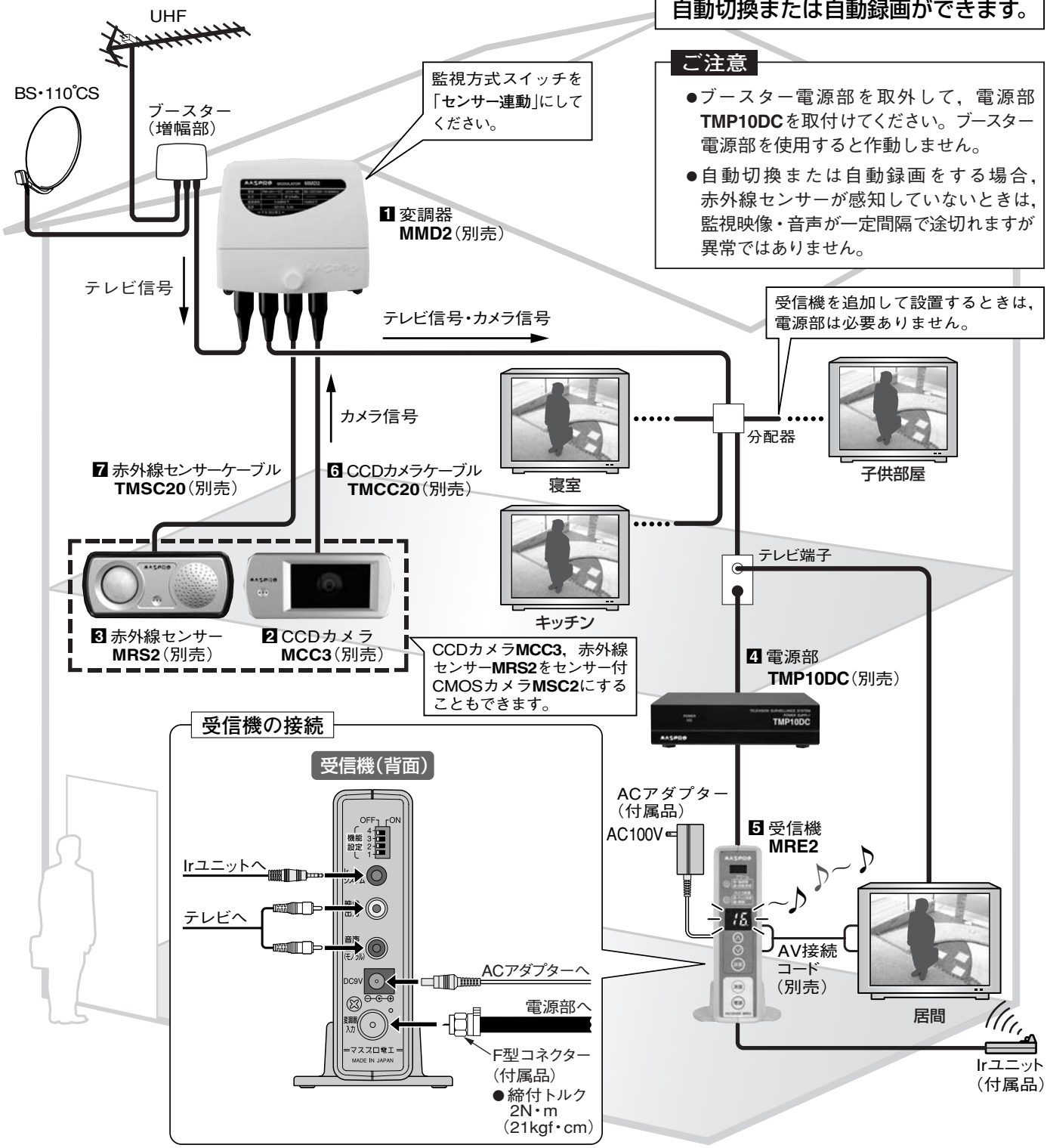
必要なテレビ監視システム機器

1 変調器	MMD2	5 受信機	MRE2
2 CCDカメラ	MCC3	6 CCDカメラケーブル	TMCC20
3 赤外線センサー	MRS2	7 赤外線センサーケーブル	TMSC20
4 電源部	TMP10DC		

夜間に使用する場合，市販のセンサーライトを併用することをおすすめします。

接続例 受信機を1台設置，自動切換のとき。

受信機を設置した部屋ならどこでも自動切換または自動録画ができます。



ご注意

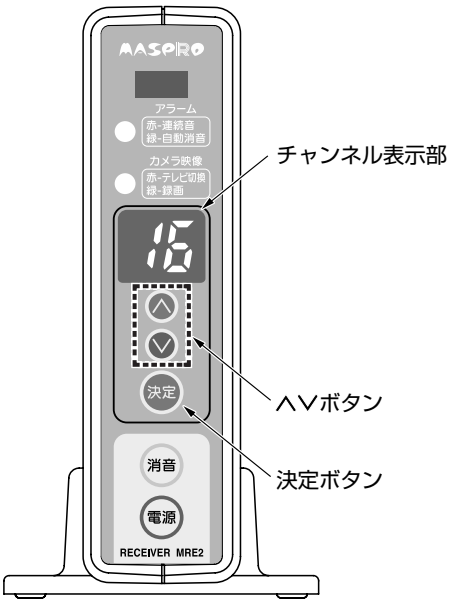
- ブースター電源部を取外して，電源部**TMP10DC**を取付けてください。ブースター電源部を使用すると作動しません。
- 自動切換または自動録画をする場合，赤外線センサーが感知していないときは，監視映像・音声が一定間隔で途切れますが異常ではありません。

監視映像・音声チャンネルの設定・解除

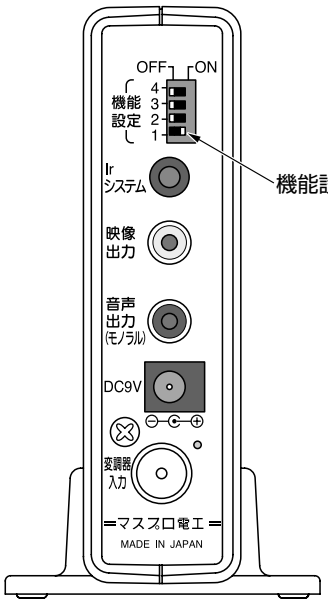
別売の変調器**MMD2**の出力チャンネルに，受信機の監視映像・音声チャンネルを合わせます。

ご注意 監視映像・音声チャンネルは，必ず別売の変調器**MMD2**の出力チャンネルに合わせてください。
合わせないと正常に作動しません。

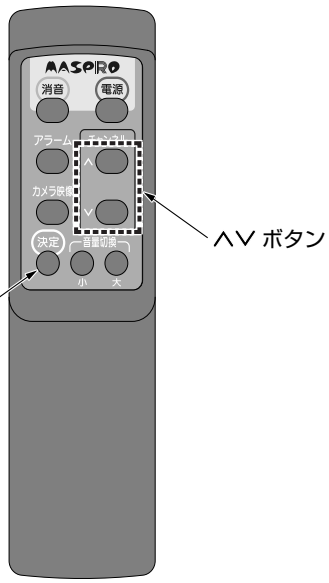
受信機(前面)



受信機(背面)



リモコン



チャンネルの設定

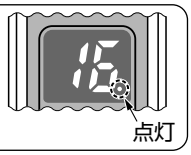
①受信機(背面)の機能設定スイッチ**1**を「**ON**」にします。

②リモコンまたは受信機(前面)の∧∨ボタンで，別売の変調器**MMD2**の出力チャンネルに，監視映像・音声チャンネルを合わせます。

受信機(前面)のチャンネル表示部にチャンネルが表示されます。

③リモコンまたは受信機(前面)の決定ボタンを押します。

受信機(前面)のチャンネル表示部に表示されたチャンネルの右下に点が「**点灯**」します。



④受信機(背面)の機能設定スイッチ**1**を「**OFF**」にします。

チャンネル設定の解除

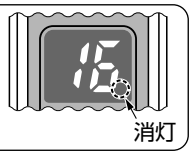
①受信機(背面)の機能設定スイッチ**1**を「**ON**」にします。

②リモコンまたは受信機(前面)の∧∨ボタンで，解除する監視映像・音声チャンネルを選びます。

受信機(前面)のチャンネル表示部にチャンネルが表示されます。

③リモコンまたは受信機(前面)の決定ボタンを押します。

受信機(前面)のチャンネル表示部に表示されたチャンネルの右下の点が「**消灯**」します。



④受信機(背面)の機能設定スイッチ**1**を「**OFF**」にします。

ご注意 設定または解除が終わったら，必ず機能設定スイッチ**1**を「**OFF**」にしてください。
「**OFF**」にしないと正常に作動しません。

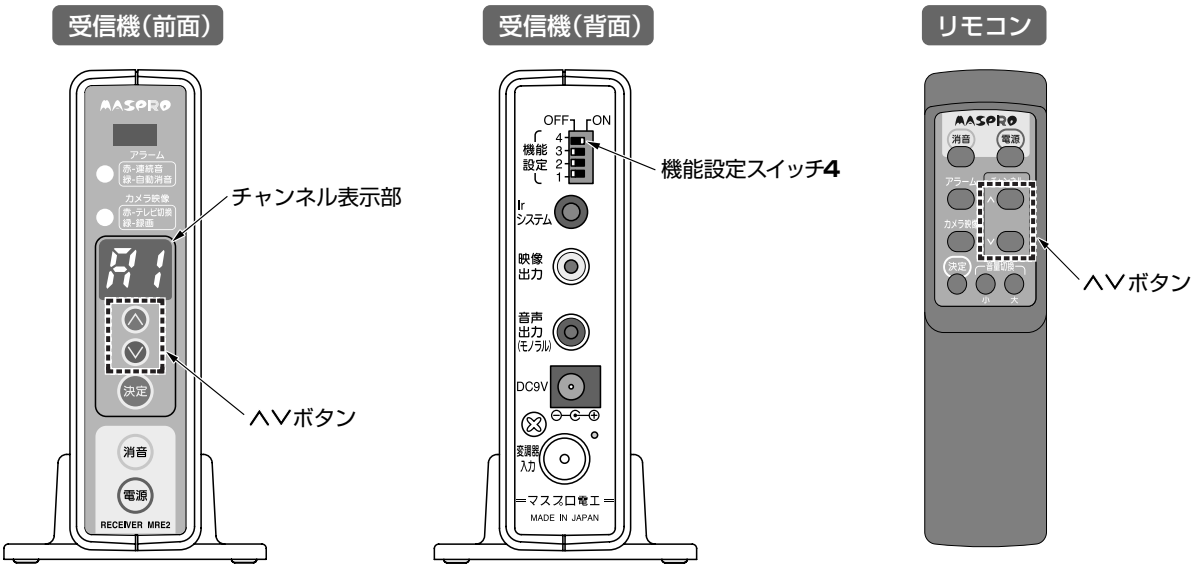
アラーム(音楽)を鳴らす

訪問者お知らせ機能

赤外線センサーが感知すると，アラーム(音楽)とチャンネル表示の点滅でお知らせします。

ご注意 必ず別売の変調器**MMD2**の監視方式スイッチを「**センサー連動**」にしてください。
(詳しくは，別売の変調器**MMD2**の取扱説明書をご覧ください)

アラーム(音楽)の設定



①受信機(背面)の機能設定スイッチ**4**を「**ON**」にします。

②リモコンまたは受信機(前面)の ∧∨ボタンで，アラーム(音楽)番号を選びます。

受信機(前面)のチャンネル表示部にアラーム(音楽)番号が表示されます。

③受信機(背面)の機能設定スイッチ**4**を「**OFF**」にします。

【アラーム(音楽)番号と曲名】

アラーム(音楽)番号	曲名
A1	ラブ ミー テンダー
A2	レット ミー コール ユー スイート ハート
A3	ユー アー マイ サンシャイン
A4	シルバー スレッズ アマング ザ ゴールド
A5	ラブズ オールド スイート ソング
A6	アイ ラブ ユー

ご注意 設定が終わったら，必ず機能設定スイッチ**4**を「**OFF**」にしてください。
「**OFF**」にしないと正常に作動しません。

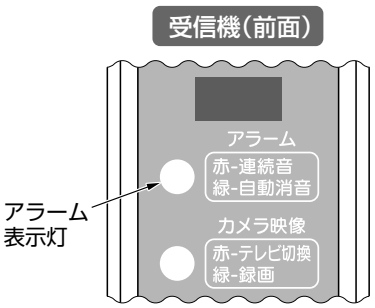
アラーム(音楽)の操作

リモコンのアラームボタンを押し，受信機(前面)のアラーム表示灯を「**赤 - 連続音**」または「**緑 - 自動消音**」にします。

アラームボタンを押すたびに，受信機のアラーム表示灯が

無灯 → 赤 → 緑

と切換わります。



【アラーム表示灯の表示と内容】

表示	内容
無灯	センサーが感知しても，アラーム(音楽)は鳴りません。
赤	(連続音) ●センサーが感知したとき，アラーム(音楽)が鳴ります。 ●センサーが感知しなくなっても，アラーム(音楽)は鳴続けます。 [アラーム(音楽)を止めるときは，リモコンまたは受信機(前面)の消音ボタンを押してください。]
緑	(自動消音) ●センサーが感知したとき，アラーム(音楽)が鳴ります。 ●センサーが感知しなくなると，しばらくしてアラーム(音楽)を停止します。

自動切換をする(テレビ)

自動切換機能

赤外線センサーが感知すると，自動で監視映像・音声にテレビを切換えます。

ご注意

- ●テレビのメーカーや機種によっては，自動切換できないことがあります。
- ●自動切換をする場合，必ず別売の変調器**MMD2**の監視方式スイッチを「**センサー連動**」にしてください。
  （詳しくは，別売の変調器**MMD2**の取扱説明書をご覧ください）
- ●自動切換機能は，自動録画機能と同時に使用できません。

手順

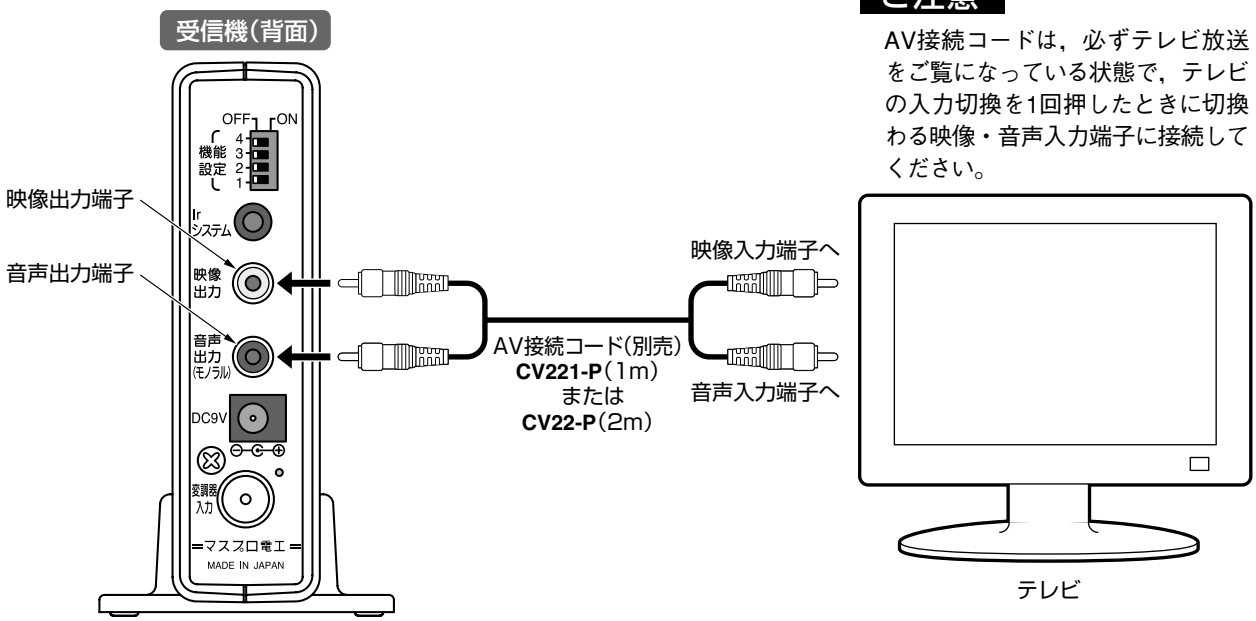
下記の手順にしたがって，自動切換をする設定を行なってください。

テレビと接続する → p.10
監視映像・音声チャンネルを設定する → p.8
アラーム(音楽)を設定する → p.9
Irユニットの接続・取付けをする → p.11
テレビメーカーを設定する → p.11
自動切換を設定する → p.12

手順が終わったら，赤外線センサーを感知させて，監視映像・音声にテレビが切換わることを確認してください。

テレビとの接続

別売のAV接続コード**CV221-P**(1m)または**CV22-P**(2m)で，受信機(背面)の
映像・音声出力端子とテレビの映像・音声入力端子を接続します。



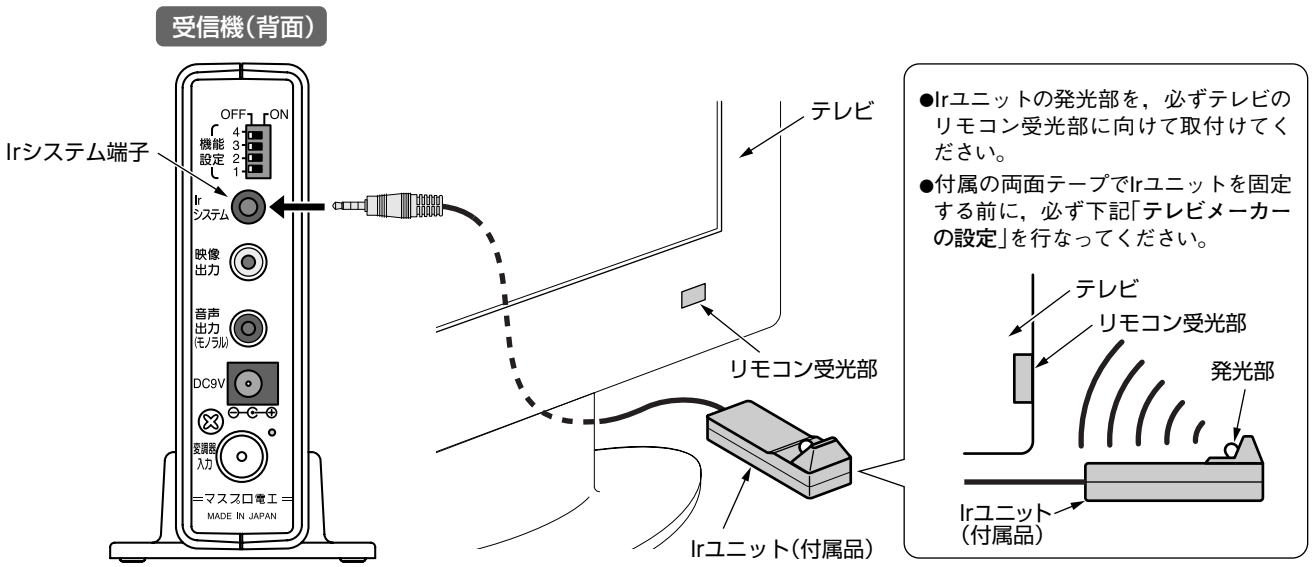
ご注意

AV接続コードは，必ずテレビ放送をご覧になっている状態で，テレビの入力切換を1回押したときに切換わる映像・音声入力端子に接続してください。

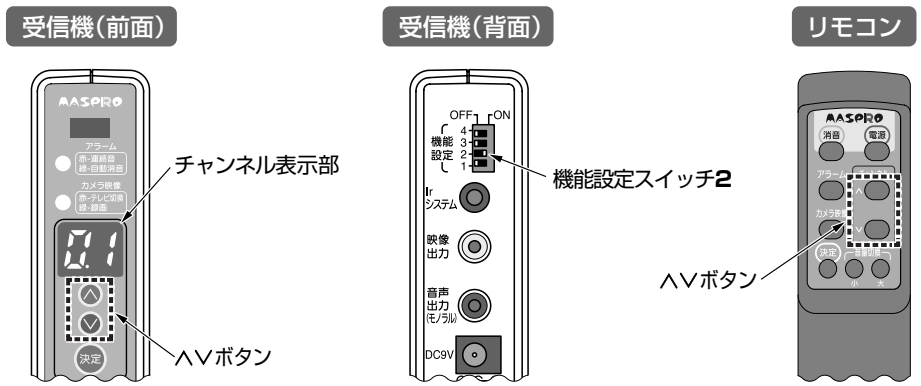
自動切換をする(テレビ) つづき

Irユニットの接続・取付け

①受信機(背面)のIrシステム端子に，付属のIrユニットを接続します。
②Irユニットの発光部をテレビのリモコン受光部に向けて取付けます。



テレビメーカーの設定



①受信機(背面)の機能設定スイッチ**2**を「**ON**」にします。
②右の「**テレビメーカー番号表**」で，受信機を接続するテレビのメーカー番号を確認します。
③リモコンまたは受信機(前面)の∧∨ボタンで，メーカー番号を設定します。

受信機(前面)のチャンネル表示部にメーカー番号が表示されます。

自動切換の作動確認について

●機能設定スイッチ**2**を「**ON**」にしている間，Irユニットから，自動切換のテスト信号が繰返し出力されます。必ず受信機を接続した映像・音声入力(ビデオ入力)にテレビが切換わることを確認してください。
●メーカー番号が複数ある場合，作動するメーカー番号に設定してください。

④付属の両面テープで，Irユニットを固定します。
⑤受信機(背面)の機能設定スイッチ**2**を「**OFF**」にします。

【テレビメーカー番号表】

テレビメーカー	番号
アイワ	0.1
	0.2
	0.3
	0.4
NEC	0.5
	0.6
三洋	0.7
	0.8
シャープ	0.9
	1.0
ソニー	1.1
	1.2
東芝	1.3
	1.4
パイオニア	1.5
ビクター	1.6
	1.7
	1.8
日立	1.9
	2.0
	2.1
	2.2
	2.3
船井	2.4
	2.5
	2.6
松下	2.7
	2.8
	2.9
三菱	3.0
	3.1
	3.2

●テレビメーカー番号表にないメーカーは設定できません。
●テレビメーカー番号表にあるメーカーでも，機種によっては設定できないことがあります。

ご注意 設定が終わったら，必ず機能設定スイッチ**2**を「**OFF**」にしてください。「**OFF**」にしないと正常に作動しません。

自動切換できないときは

●テレビの入力切換で，受信機を接続した映像・音声入力(ビデオ入力)に切換えてください。
●テレビの操作は，テレビの取扱説明書をご覧ください。

自動切換をする(テレビ) つづき

自動切換機能

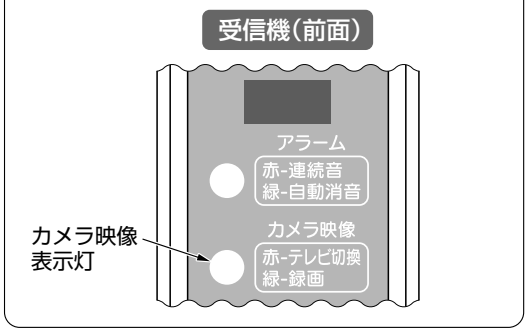
自動切換の操作

リモコンのカメラ映像ボタンを押し，受信機(前面)のカメラ映像表示灯を「**赤-テレビ切換**」にします。

カメラ映像ボタンを押すたびに，受信機のカメラ映像表示灯が

無灯 → 赤 → 緑

と切換わります。



【カメラ映像表示灯の表示と内容】

表示	内容
無灯	監視映像・音声の自動切換，自動録画を行いません。
赤	(テレビ切換)(自動切換) ●センサーが感知したとき，自動で監視映像・音声にテレビを切換えます。 ●センサーが感知しなくなっても，テレビは監視映像・音声に切換わったままとなります。 (テレビ放送のチャンネルに戻すときは，テレビの入力切換で切換えてください。)
緑	(録画)(自動録画) ●センサーが感知したとき，自動で監視映像・音声をビデオに録画します。 ●センサーが感知しなくなると，しばらくして，ビデオの電源を「**OFF**」にします。

自動録画をする(ビデオ)

自動録画機能

赤外線センサーが感知すると，自動で監視映像・音声をビデオに録画します。

ご注意
- ●ビデオのメーカーや機種によっては，自動録画できないことがあります。
- ●自動録画をする場合，必ず別売の変調器**MMD2**の監視方式スイッチを「**センサー連動**」にしてください。(詳しくは，別売の変調器**MMD2**の取扱説明書をご覧ください)
- ●自動録画機能は，自動切換機能と同時に使用できません。

手順

下記の手順にしたがって，自動録画をする設定を行なってください。

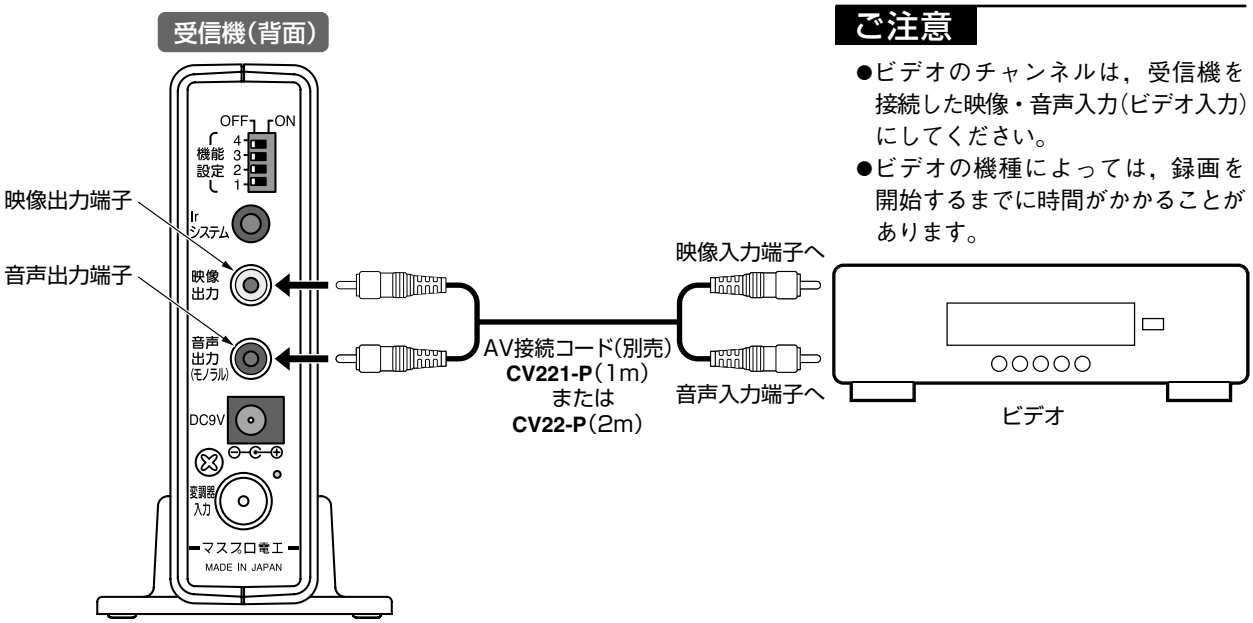
ビデオと接続する → p.13
↓
監視映像・音声チャンネルを設定する → p.8
↓
アラーム(音楽)を設定する → p.9
↓
Irユニットの接続・取付けをする → p.13
↓
ビデオメーカーを設定する → p.14
↓
自動録画を設定する → p.14

手順が終わったら，赤外線センサーを感知させて，監視映像・音声がビデオに録画できることを確認してください。

自動録画をする（ビデオ） つづき

ビデオとの接続

別売のAV接続コード**CV221-P**（1m）または**CV22-P**（2m）で，受信機（背面）の映像・音声出力端子とビデオの映像・音声入力端子を接続します。

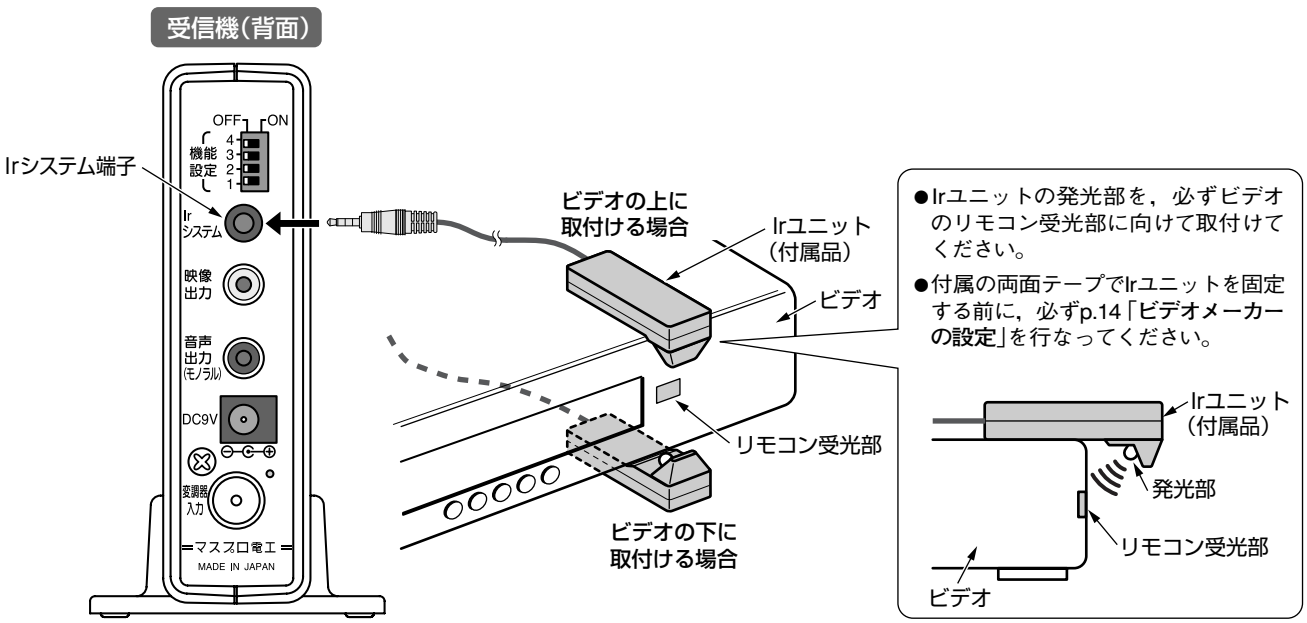


ご注意

- ビデオのチャンネルは，受信機を接続した映像・音声入力（ビデオ入力）にしてください。
- ビデオの機種によっては，録画を開始するまでに時間がかかることがあります。

Irユニットの接続・取付け

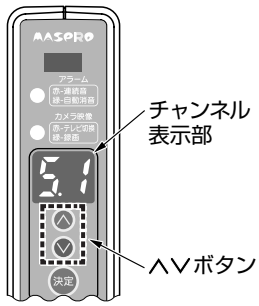
①受信機（背面）のIrシステム端子に，付属のIrユニットを接続します。
②Irユニットの発光部をビデオのリモコン受光部に向けて取付けます。



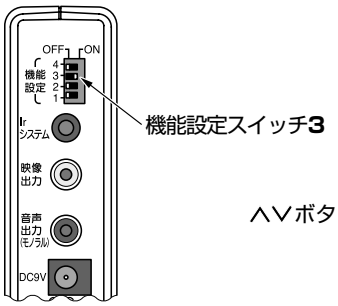
自動録画をする(ビデオ) つづき

ビデオメーカーの設定

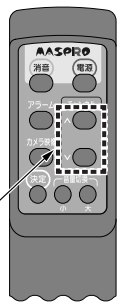
受信機(前面)



受信機(背面)



リモコン



①録画できるビデオテープをビデオに挿入して，ビデオの電源を「**切**」にします。

②受信機(背面)の機能設定スイッチ**3**を「**ON**」にします。

③右の「**ビデオメーカー番号表**」で，受信機を接続するビデオのメーカー番号を確認します。

④リモコンまたは受信機(前面)の∧∨ボタンで，メーカー番号を設定します。

受信機(前面)のチャンネル表示部にメーカー番号が表示されます。

自動録画の作動確認について

- ●機能設定スイッチ**3**を「**ON**」にしている間，Irユニットから，ビデオの
  電源「入」→ 録画 → 停止 → 電源「切」のテスト信号が繰返し出力されます。
  必ずビデオに録画できることを確認してください。
- ●メーカー番号が複数ある場合，作動するメーカー番号に設定してください。
- ●ビデオの機種によって，録画を開始するまでに時間がかかることがあります。

⑤付属の両面テープで，Irユニットを固定します。

⑥受信機(背面)の機能設定スイッチ**3**を「**OFF**」にします。

【ビデオメーカー番号表】

ビデオメーカー	番号
アイワ	5.1 5.2 5.3 5.4 5.5 5.6
NEC	5.7 5.8 5.9 6.0
三洋	6.1 6.2 6.3 6.4
シャープ	6.5 6.6 6.7
ソニー	6.8 6.9 7.0 7.1 7.2 7.3
東芝	7.4 7.5
パイオニア	7.6
ビクター	7.7 7.8 7.9 8.0
日立	8.1 8.2
船井	8.3 8.4 8.5
松下	8.6 8.7 8.8 8.9 9.0
三菱	9.1 9.2 9.3 9.4

- ●ビデオメーカー番号表にないメーカーは設定できません。
- ●ビデオメーカー番号表にあるメーカーでも，機種によっては設定できないことがあります。

ご注意 設定が終わったら，必ず機能設定スイッチ**3**を「**OFF**」にしてください。「**OFF**」にしないと正常に作動しません。

自動録画できないときは

- ●ビデオのチャンネルを，受信機を接続した映像・音声入力(ビデオ入力)に切換えて録画してください。
- ●ビデオの操作は，ビデオの取扱説明書をご覧ください。

自動録画の操作

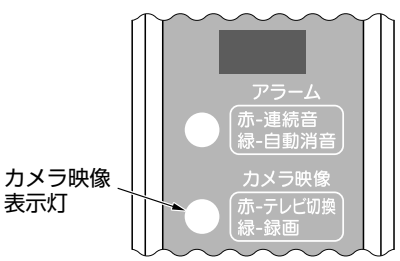
リモコンのカメラ映像ボタンを押し，受信機(前面)のカメラ映像表示灯を「**緑-録画**」にします。

カメラ映像ボタンを押すたびに，受信機のカメラ映像表示灯が

無灯 → 赤 → 緑

と切換わります。

受信機(前面)



【カメラ映像表示灯の表示と内容】

表示	内容
無灯	監視映像・音声の自動切換，自動録画を行いません。
赤	(テレビ切換)(自動切換) ●センサーが感知したとき，自動で監視映像・音声にテレビを切換えます。 ●センサーが感知しなくなっても，テレビは監視映像・音声に切換わったままとなります。 (テレビ放送のチャンネルに戻すときは，テレビの入力切換で切換えてください。)
緑	(録画)(自動録画) ●センサーが感知したとき，自動で監視映像・音声をビデオに録画します。 ●センサーが感知しなくなると，しばらくして，ビデオの電源を「**OFF**」にします。

エラー番号一覧

異常お知らせ機能

●テレビ監視システムに異常があると，受信機（前面）のチャンネル表示部に，エラー番号を点滅で表示してお知らせします。
●p.9「**アラーム（音楽）の設定**」，「**アラーム（音楽）の操作**」をしておくと，アラーム（音楽）でもお知らせします。

エラー番号	原　因	処　置
E1	監視映像・音声チャンネルが間違っている。	受信機の監視映像・音声チャンネルが，変調器の出力チャンネルと合っているか確認してください。
	変調器から監視映像・音声の信号が来ない。	変調器から受信機までのケーブルが，断線またはショートしていないか確認してください。
E2	カメラ・赤外線センサーからの信号が来ない。	●カメラ・赤外線センサーが，変調器と正しく接続されているか確認してください。 ●カメラ・赤外線センサーと変調器を接続しているケーブルが，断線またはショートしていないか確認してください。

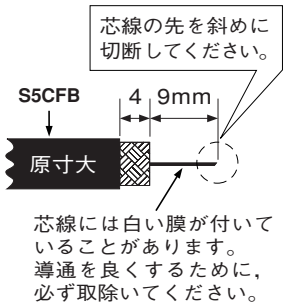
故障とお考えになる前に

症　状	原　因	処　置	ページ
電源が入らない。	ACアダプターがACコンセントに差込まれていない。	ACアダプターをACコンセントに差込んでください。	7
	ACアダプターがDC9V入力端子に接続されていない。	ACアダプターをDC9V入力端子に接続してください。	
自動切換できない。	Irユニットが Irシステム端子に接続されていない。	Irユニットを Irシステム端子に接続してください。	11
	Irユニットの発光部がテレビの受光部に向いていない。	Irユニットの発光部をテレビの受光部に向けてください。	
	カメラ映像表示灯が「**赤 - テレビ切換**」になっていない。	カメラ映像ボタンを押して，カメラ映像表示灯を「**赤 - テレビ切換**」にしてください。	12
	テレビメーカーの設定がされていない。	テレビメーカーの設定をしてください。	11
自動録画できない。	Irユニットが Irシステム端子に接続されていない。	Irユニットを Irシステム端子に接続してください。	13
	Irユニットの発光部がビデオの受光部に向いていない。	Irユニットの発光部をビデオの受光部に向けてください。	
	カメラ映像表示灯が「**緑 - 録画**」になっていない。	カメラ映像ボタンを押して，カメラ映像表示灯を「**緑 - 録画**」にしてください。	14
	ビデオメーカーの設定がされていない。	ビデオメーカーの設定をしてください。	
アラーム（音楽）が止まらない。	アラーム表示灯が「**赤 - 連続音**」になっている。	リモコンの消音ボタンを押して，アラーム（音楽）を止めてください。	9
	変調器の監視方式スイッチが「**常時監視**」になっている。	変調器の監視方式スイッチを「**センサー連動**」にしてください。	—
リモコンで受信機が操作できない。	リモコンの乾電池が消耗している。	２本とも同じ種類の新しい乾電池に交換してください。	6
	乾電池の極性（⊕，⊖）が逆になっている。	リモコンの極性表示に合わせて乾電池を入れてください。	
	受信機の受光部に向けてリモコンを操作していない。	受信機のリモコン受光部に向けて操作してください。	4
	操作距離範囲内でリモコンを操作していない。	操作距離範囲内で操作してください。	

F型コネクターの加工方法

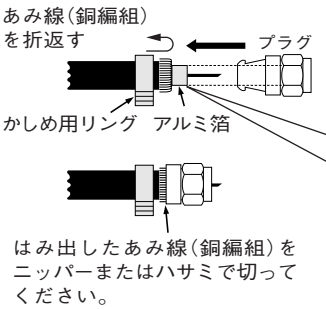
接触不良やショートを防ぐため，プラグはていねいに取付けてください。

①ケーブルの加工



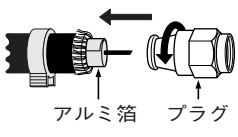
②プラグの取付け

1. かしめ用リングにケーブルを通してください。
2. あみ線(銅編組)を折返してください。
3. プラグを強く押込んでください。



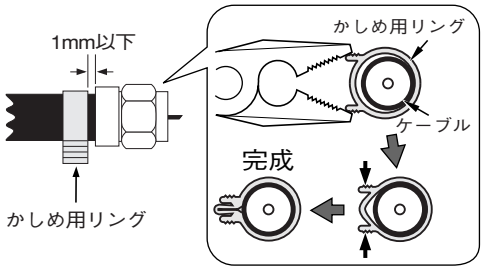
アルミ箔がはがれるときは

プラグの内側にアルミ箔が入るようにアルミ箔の巻付けられている方向にプラグを回しながら，ていねいに押込んでください。

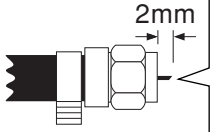


③かしめ用リングをペンチで圧着

プラグが抜けないように，プラグの根元でしっかりと圧着してください。



完成図

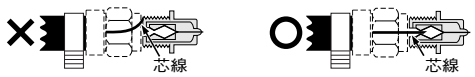


芯線が長すぎると，コネクターが破損して機器が故障します。

芯線の長さは，必ず2mmにしてください。

芯線は，まっすぐにしてください。

芯線が曲がっていると，ショートして，機器が故障します。



規格表

【受信機】

MASPRO

項目	規格
受信チャンネル	ch13～62
変調器入力端子	75Ω（F型コネクター）
アラーム(音楽)	6曲の内，1曲を選択
映像出力	1±0.2Vp-p(映像変調度87.5%)，75Ω(RCAピンジャック)
音声出力	250±100mVrms（FM周波数偏移±25kHz)，100kΩ(RCAピンジャック)
電源	AC100V（付属のACアダプターを使用）
消費電力	約4.6W
使用温度範囲	0～⊕40℃
外観寸法	113(H)×60(W)×127(D)mm（スタンドに取付けたとき）
質量(重量)	約210g

【リモコン】

MASPRO

項目	規格
使用電源	DC3V（単4形乾電池2本使用）
操作距離	約7m以内（正面距離）
操作範囲	上下左右各 約30°以内
外観寸法	118(H)×32(W)×16(D)mm
質量(重量)	約30g（乾電池含まず）

マスプロの規格表に絶対うそはありません。保証します。

製品向上のため 仕様･外観は変更することがあります。

テレビ監視システムについてのご注意

●テレビ監視システムは，防犯・防災を保証するシステムではありません。ご使用中に，人命・財産などに対して損害が生じても，当社は一切の責任を負いかねますのでご了承ください。

●テレビ監視システムは，カメラの被写体のプライバシーや肖像権に配慮してご使用ください。

マルチメディアの
＝マスプロ電工＝

本社 〒470-0194(本社専用番号)愛知県日進市浅田町

技術相談　TEL名古屋(052)805-3366
受付時間(土 日 祝日、当社休業日を除く)
9～12時，13～17時

インターネットホームページ　www.maspro.co.jp

技術相談以外は，お近くの支店･営業所にお問合わせください。

支店･営業所

沖　縄	(098)854-2768	岡　山	(086)252-5800	豊　橋	(0532)33-1500	前　橋	(027)263-3767
鹿児島	(099)812-1200	松　山	(089)973-5656	静　岡	(054)283-2220	水　戸	(029)248-3870
宮　崎	(0985)25-3877	高　知	(088)882-0991	松　本	(0263)57-4625	宇都宮	(028)660-5008
熊　本	(096)381-7626	高　松	(087)865-3666	福　井	(0776)23-8153	郡　山	(024)952-0095
長　崎	(095)864-6001	姫　路	(079)234-6669	金　沢	(076)249-5301	仙　台	(022)786-5060
福　岡㈱	(092)551-1711	神　戸	(078)231-6111	新　潟	(025)287-3155	盛　岡	(019)641-1500
北九州	(093)941-4026	大　阪㈱	(06)6635-2222	横　浜	(045)784-1422	秋　田	(018)862-7523
下　関	(0832)55-1130	京　都	(075)646-3800	渋　谷㈱	(03)3409-5505	青　森	(017)742-4227
広　島	(082)230-2351	津	(059)234-0261	青　戸	(03)3695-1811	札　幌	(011)782-0711
松　江	(0852)21-5341	岐　阜	(058)275-0805	八王子	(042)637-1699	釧　路	(0154)23-8466
		名古屋㈱	(052)802-2233	千　葉	(043)232-5335	旭　川	(0166)25-3111
				さいたま	(048)663-8000	北　見	(0157)36-6606

2K55-933

N･67-4933-2L

JUL., 2006